CHORUS T4 S Me

Article

430 140 019 CS
Type T4 S Me

PH300812.JPG

Description

Fonctions

- L'équipement d'alarme CHORUS T4S Me fait partie d'un système d'alarme autonome utilisé pour donner l'ordre d'évacuation du public et du personnel non employé à la lutte contre l'incendie
- Lors d'une alarme feu, diffuser le signal sonore d'évacuation pendant 5 minutes de type NFS
- Le T4S Me peut aussi diffuser un son continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "début/fin de cours"

Textes de référence

- Conforme aux exigences de la NF S 32 001 (signal sonore d'évacuation d'urgence)

Mise en oeuvre

- Montage en saillie

Configuration

Maximum

- 1 T4S Me (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore)
- 1 seule ligne de 30 déclencheurs manuels maximum connectée sur le T4S Me
- 10 sirènes CHORUS S3NFS ou 1 sirène CHORUS S3Me connectées sur le T4S Me
- 1 module télécommande TMS50

Minimum

- 1 T4S Me (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore)

Constitution

- 1 boîtier composé de toute l'électronique
- 1 déclencheur manuel à membrane déformable (en face avant du TYPE 4)
- 1 diffuseur sonore (dans le Type 4)
- 2 batteries
- 1 sachet contenant les fixations, une de réarmement du déclencheur manuel et un jeu de fusibles
- 1 manuel d'installation

Signal sonore

- 4 modes de fonctionnement configurables par 2 interrupteurs :
  - Son NF S 32001 uniquement
  - Message enregistré uniquement
  - Une fois le message enregistré puis ensuite le son NF S 32001
  - Cycles : message enregistré suivi du son NF S 32 001
- Le message enregistré est : *"Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal va retentir"*
- Le signal sonore peut être également continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "début/fin de cours"
- Le message enregistré est synchronisable

Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Couleur : boîtier en ABS blanc (RAL9010)
- Dimension (L x H x P) : 300 x 185 x 85 mm
- Poids : 1100g
- Indice de protection : IP 30 - IK 03
- Fixation en trois points

Electriques

- Alimentation : 230 V AC (+10% -15%) / 50Hz
- Tension de fonctionnement : 12 V DC à 18 V DC
- Puissance acoustique du son NFS à 2 mètres : > 90 dB (classe B)
- Protection par fusible :
  - F1 = 200 mA temporisé (T200mA L 250V)
  - F2 = 1A temporisé (T1A L 250V)
- Batteries (x2) :
  - Type NiMH 9V DC / 120 mAh ou,
  - Type NiCD 9 V DC / 100 mAh
- Autonomie :
  - > à 72 h en veille
  - > à 6 mois en arrêt
- 1 sortie diffuseurs sonores permettant de raccorder 10 sirènes CHORUS S3NFS ou 1 sirène CHORUS S3Me
- 1 sortie contact sec (1RT) report de l'état d'alarme
- 1 entée module de télécommande Arrêt / veille
- 1 entrée déclencheurs manuels externes
- 1 entrée horloge externe "début / fin de cours"
- Durée de diffusion sonore de l'alarme : 5 mn

Raccordement

- Alimentation secteur :
  - Câble 2 x 1.5 mm^2
  - Type : FR-NO5-VV-U
  - Longueur : 100 m au maximum
- Sirène CHORUS S3NFS S ou S3Me S :
  - Câble 2 ou 3 x 1.5 mm^2 (il est nécessaire d'utiliser un 3^e fil pour la synchronisation du message enregistré ou pour l'utilisation du son continu "début / fin de cours")
  - Type : PYRO (CR1)
  - Longueur : 500 m au maximum
- Déclencheur manuel :
  - Câble 1 paire $8/10^e$
  - Type : SYT1
  - Longueur : 500 m au maximum
- Module télécommande TMS50 :
  - Câble 1 paire $8/10^e$
  - Type : SYT1
  - Longueur : 500 m au maximum
- Horloge externe "début / fin de cours" :
  - Câble 1 paire $8/10^e$
  - Type SYT1
  - Longueur : 500 m au maximum

Matériel associé	Code article	Fiche technique
DM WR 2001 / SR	427 200 212	CS 05/07-02
DM WR 2001 / SR / F	427 200 213	CS 05/07-03
DM WR 2001 / SR / C	427 200 218	CS 05/05-01
DM WR 2001 / SR / C / F	427 200 214	CS 05/07-04
Module de télécommande TMS 50	500 000 008	12/08/01